ViewSonic®

VG900b LCD

19" TFT Multimedia LCD

Dank einem exzellenten Kontrastverhältnis und hohen Helligkeitswert überzeugt das 19"-Modell Viewsonic VG900b durch brillante Farben, gleichmäßige Bildübergänge und präzise Textdarstellungen. Seine zwei integrierten 3-Watt-Lautsprecher erzeugen bei Multimediaanwendungen eine respektable Audio-Unterstützung. Die Autotuning-Funktion sowie die Power- und OSD-Sperre sorgen für eine optimale Bild-Performance und verhindern ein unerwünschtes Ausschalten bzw. unbeabsichtigte Änderungen der Einstellungen. Mit seinem schwarzen Gehäuse passt das Modell perfekt zu den immer häufiger bevorzugten schwarzen PCs. Wer einen auch preislich attraktiven Mix aus ausgezeichneter Performance, vielen Features und elegantem Design möchte, für den ist das VG900b eine bevorzugte Wahl.

- **Volle 19" sichtbar**
  Entspricht etwa der sichtbaren Diagonale eines konventionellen 21" Monitors.
- **1.280 x 1.024 optimale Auflösung (1,3 Megapixel)**
- **SuperClear MVA™ technology**
  Durch die Kombination dieser beiden innovativen Technologien lassen sich hohe Kontraste und brillante Farben erzielen. Dadurch erreichen die Darstellungen eine fotoähnliche Bildqualität. Dank MVA sind bei LC-Displays deutlich größere Blickwinkel und gestochen scharfe Darstellungen möglich.
- **Besonders hohe Leuchtstärke – 260 cd/m²**
- **Sehr hoher Kontrast – 600:1**
- **Sehr schnelle Reaktionszeiten**
  Dank einer Reaktionszeit von nur 25 Millisekunden sind die Bildqualität, die Schärfe und die Farben selbst bei der Darstellungen bewegter Bilder perfekt.
- **Integrierte Stereo-Lautsprecher**
  Für respektablen Sound und zusätzliche Platzersparnis.
- **XtremeView™ Performance**
  Aufgrund der großen Blickwinkel (170° hor. / 170° vert.) sind die Darstellungen aus nahezu allen Betrachtungsperspektiven brillant.
- **Ø-Touch-Autotuning-Funktion**
  Für stets bestmögliche Darstellungen analysiert das Modell die eingehenden Computersignale und optimiert die Display-Einstellungen automatisch.
- **OSD-Sperre und „Power Lock"**
  Mit Hilfe der OSD-Sperre lassen sich die Menü-Einstellungen gegen versehentliche oder unerwünschte Änderungen schützen. Die „Power Lock"-Funktion verhindert ein ungewolltes Ausschalten des Monitors.

ViewSonic®
See the difference.™

www.ViewSonic.de

ViewSonic®

VG900b LCD

19" TFT Multimedia LCD Monitor

DISPLAY	**Typ**	MVA-TFT-Aktiv-Matrix-LCD SXGA (16,7 Mio Farben)
	Anzeigebereich	19" (48,2 cm diagonal) 376 mm H x 302 mm V
	Pixel Pitch	0,294 mm
	Kontrastverhältnis	600:1 (max.)
	Blickwinkel	170° horizontal, 170° vertikal (typisch bei 10:1)
	Lichtquelle	Long life, 60.000 Stunden (typisch)
	Reaktionszeit	25 ms (typisch)
	Helligkeit	260 cd/m² (max.)
	Glasoberfläche	Anti-Reflektierende Beschichtung
EINGANGS-SIGNAL	**Video**	RGB Analog (75 ohms, 0.7 Vp-p)
	Frequenz	F_h : 30-82 kHz; F_v : 50-75 Hz
	Synchronisation	H/V Separat (TTL)
KOMPATIBILITÄT	**PC**	PC und kompatible (von VGA bis zu 1.280 x 1.024 NI)
	Mac®[1]	Power Mac™ G3/G4 (bis zu 1.280 x 1.024)
AUDIO	**Lautsprecher**	2 x 3 Watt (Frequenzbereich 320 Hz-20 kHz)
	Verstärker	3 Watt bei 1kHz (Klirrfaktor: < 5%)
ANSCHLUSS	**Analog**	RGB 15-poliger mini-D-sub (abnehmbares Kabel)
	Audio	3,5 mm Stereo-Klinke, Line-In
	Stromversorgung	DC In, DC to head (12 V)
STROM-VERSORGUNG	**Spannung**	AC 100-240 V, 50/60 Hz (AutoSwitch), externes Netzteil
	Leistungsaufnahme	40 W (typisch) < 3 W aktiv aus
BEDIENUNGS-ELEMENTE	**Wahltasten**	Power ein/aus, Stummschaltung, Lautstärke +/-, Aufwärts, Abwärts, Auswahl
	OSD	Kontrast, Helligkeit, Auto-Image-Adjust, Bildoptimierung (H Größe, H/V Position, Feinabstimmung, Schärfe, Scaling), Audio-Adjust (Lautstärke, Balance, Höhen, Bass, Stummschaltung), Farbkalibrierung (9300K, 6500K, 5400K, 5000K, Benutzer), Display-Information (Auflösung, Frequenz, Modell-/Seriennummer), OSD-Setup-Menü (Sprache, Information zur opt. Auflösung, H/V-Position, Einblendzeit, Hintergrund), Recall, OSD-Sperre, Power Lock
BETRIEBS-BEDINGUNGEN	**Temperatur**	0° C bis 40° C
	Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
ABMESSUNGEN		439 mm (B) x 466 mm (H) x 181 mm (T)
GEWICHT	**Netto**	7,5 kg
PLUG & PLAY		DDC1, DDC2B
ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN		TCO '95, TÜV/GS, TÜV/Ergo, ISO 13406-2 (Klasse 2), ISO 9241-3, ISO 9241-7, ISO 9241-8, Energy 2000, CE, CB, FCC-B, UL, NEMKO, SEMKO, DEMKO, FIMKO, VCCI, BSMI, PSB, PCBC, C-Tick, Gost-R, SASO, PC' 2001
POWER MANAGEMENT		ENERGY STAR®, VESA® DPMS, Energy 2000
GARANTIE		3 Jahre, inklusive Vor-Ort-Austausch-Service ohne Zusatzkosten

- **OnView®-Bildschirmmenü inkl. ViewMatch®-Farbkalibrierung**
  Alle Einstellungen lassen sich komfortabel über das Bildschirmmenü vornehmen. Mit ViewMatch werden die Farbtemperatur verändert und die Bildschirmfarben an die Farben des Printer-Ausdrucks angeglichen.
- **VESA-konforme Aufnahme[2]**
- **ViewSonic Wizard**
  Die mitgelieferte ViewSonic Wizard Software sorgt für eine einfache Inbetriebnahme und hilft den Andwendern, die Screen-Performance umgehend an ihre individuellen Wünsche anzupassen.
- **Kensington® Security Port**
  Der Kensinton Security-Port erlaubt die problemlose Sicherung des attraktiven Displays, um Diebstählen vorzubeugen.
- **PC & Mac®[1] kompatibel**
- **3 Jahres-Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice**

ISO 9001 BSI REGISTERED FM 40187

ISO 14001 BSI REGISTERED EMS 40968

ViewSonic Corporation's QMS\EMS has been registered to ISO 9001 & ISO 14001 by the British Standards Institution.

ViewSonic®
See the difference.™

www.ViewSonic.de

ViewSonic Europe Limited/UK
ViewSonic House
Fleming Way, Crawley
West Sussex, RH10 9GA
United Kingdom

Tel: +44 (0) 12 93 64 39 00
Fax: +44 (0) 12 93 64 39 10

ViewSonic Germany
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 18A
47877 Willich
Germany

Tel: +49 (0) 21 54 91 88 0
Fax: +49 (0) 21 54 91 88 10

ViewSonic France
Parc des Barbanniers
1 allée des Bas Tilliers
92230 Gennevilliers
France

Tel: +33 (0) 1 41 47 49 00
Fax: +33 (0) 1 41 47 49 10

ViewSonic Corporation
381 Brea Canyon Road
Walnut
California 91789-0708
USA

Tel: +1 909 869 7976
Fax: +1 909 869 7958

ViewSonic Benelux Tel: +33 (0) 1 41 47 49 00
ViewSonic Denmark Tel: +45 70 22 11 71
ViewSonic Finland Tel: +358 (9) 54 06 40 70
ViewSonic Italy Tel: +39 (0) 28 90 79 340
ViewSonic MEA Tel: +971 (0) 4 88 11 871
ViewSonic Norway Tel: +47 (0) 22 88 17 60
ViewSonic Spain Tel: +34 (0) 91 63 05 339
ViewSonic Sweden Tel: +46 (0) 8 50 71 30 00

[1] Evtl. zusätzlicher Mac-Adapter erforderlich. [2] Wandbefestigung optional erhältlich.

Copyright© 2001, ViewSonic Corporation. Dieses ViewSonic-Produkt entspricht den ENERGY STAR®-Richtlinien für effizientes Energiemanagement.
Alle Rechte und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche aufgeführten Produkt- und Firmennamen sind Markennamen der jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. VS VG900b 11/02-G.